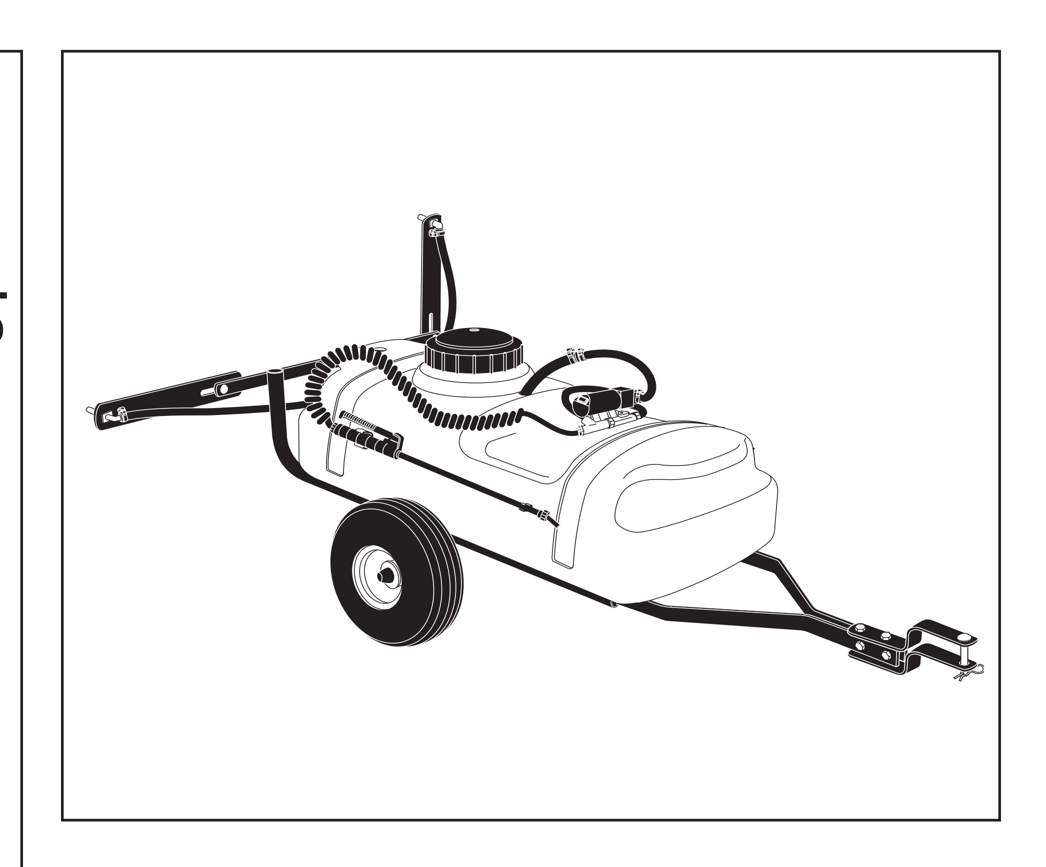


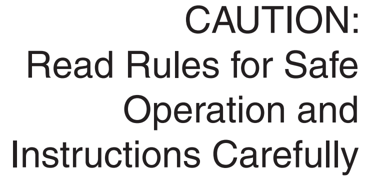
OWNERS MANUAL
MANUAL DEL USUARIO
NOTICE D'UTILISATION

Model No.
Modelo No.
Modèle No.

45-02923



15 GALLON TOW SPRAYER
ROCIADOR REMOLCABLE TIPO DE 15 GALONES
EPANDEUR-REMORQUE DE 15 GALLONS


CAUTION:
Read Rules for Safe Operation and Instructions Carefully

PRECAUCION:
Lea cuidadosamente los Procedimientos e Instrucciones para la Operación Segura de la Máquina.

ATTENTION:
Lire et suivre attentivement les instructions et consignes de sécurité de cette notice.

- Safety
- Assembly
- Operation
- Maintenance
- Parts

- Seguridad
- Montaje
- Operación
- Mantenimiento
- Piezas de Repuesto

- Sécurité
- Assemblage
- Fonctionnement
- Maintenance
- Pièces de Rechange

PRINTED IN USA FORM NO. 42018 rev. (10/26/11)

ENGLISH

RULES FOR SAFE OPERATION

Any power equipment can cause injury if operated improperly or if the user does not understand how to operate the equipment. Exercise caution at all times when operating equipment.

1. Read this owners manual carefully before attempting to assemble or operate this sprayer.
2. Read your vehicle owners manual for operating and safety rules before using this equipment.
3. Never allow children to operate this sprayer, and do not allow adults to operate without proper instructions.
4. Do not allow anyone to ride on or sit on this sprayer. Do not allow passengers on the towing vehicle.
5. Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children. Also keep area clear of pets.
6. Read the chemical label carefully for instructions and caution notes on handling and mixing of chemicals.
7. Wear eye and hand protection and wear protective clothing when handling and applying lawn chemicals.
8. Do not spray on windy days.
9. Attachment of this sprayer may affect your tractor's braking and stability. Be aware of your tractor's capabilities. Refer to the safety rules in the vehicle owner's manual concerning safe operation on slopes. Be aware of changing conditions on slopes. **STAY OFF OF STEEP SLOPES.**
10. Operate at reduced speed on rough terrain, along ditches and on hillsides to prevent loss of control.
11. Follow maintenance and lubrication instructions as outlined in this manual.

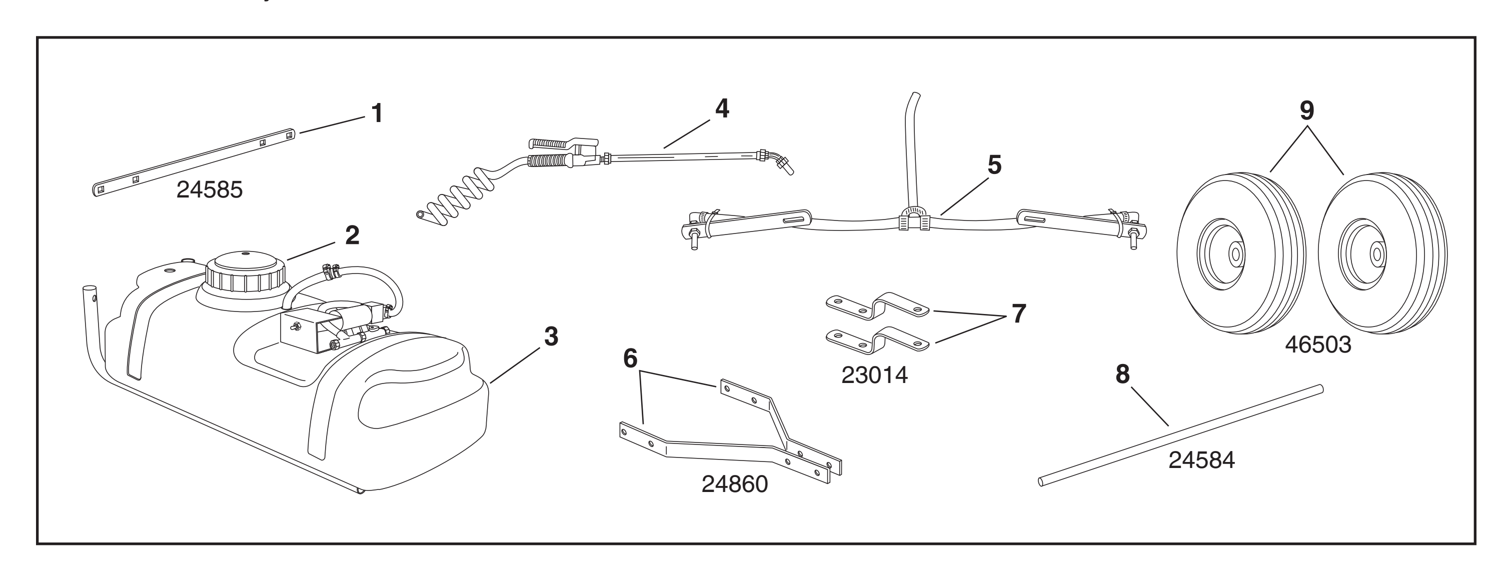


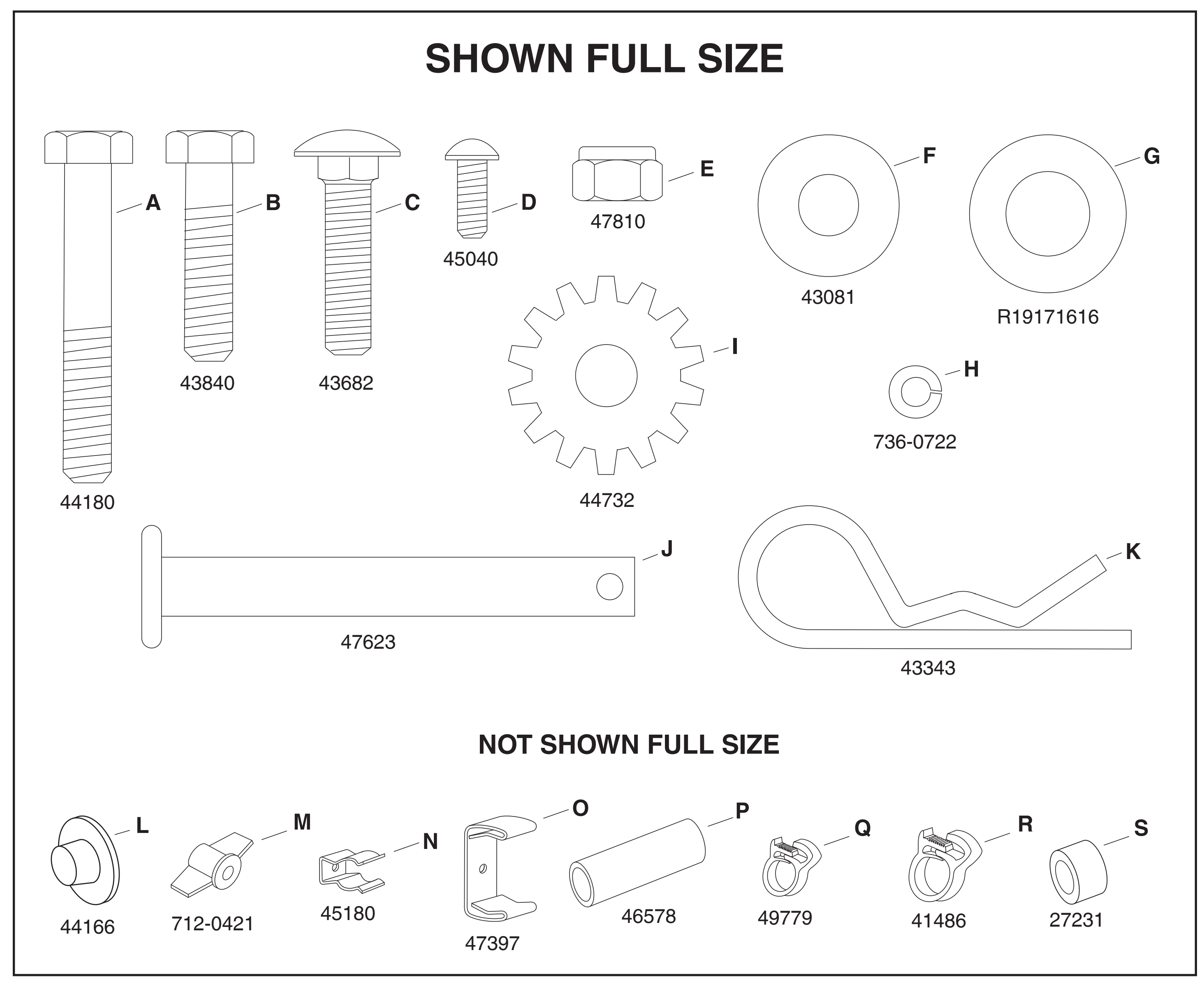
LOOK FOR THIS SYMBOL TO POINT OUT IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS. IT MEANS — ATTENTION! BECOME ALERT! YOUR SAFETY IS INVOLVED.

CARTON CONTENTS

LOOSE PARTS IN CARTON

1. Boom Mount Bracket
2. Lid
3. Tank with Frame Tubes
4. Spray Gun Assembly
5. Boom Assembly
6. Hitch Arms (2)
7. Hitch Brackets (2)
8. Axle
9. Wheels (2)





HARDWARE PACKAGE - FULL SIZE

KEY	QTY.	DESCRIPTION	KEY	QTY.	DESCRIPTION
A	8	Hex Bolt, 5/16" x 2"	J	1	Hitch Pin
B	2	Hex Bolt, 5/16" x 1-1/4"	K	1	Hair Cotter Pin
C	2	Carriage Bolt, 5/16" x 1-1/4"	L	2	Palnut
D	2	Screw, #10 x 1/2"	M	2	Knob
E	10	Nylock Nut, 5/16"	N	1	Spray Gun Clip, Small
F	2	Flat Washer, 5/16"	O	1	Spray Gun Clip, Large
G	4	Flat Washer, 1/2"	P	2	Long Spacer
H	2	Lock Washer, #10	Q	1	Small Hose Clamp (Coiled Hose)
I	2	Washer, 5/16" Tooth Lock	R	2	3/8" Hose Clamp (included on boom ass'y)
			S	2	Short Spacer

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

TOOLS REQUIRED FOR ASSEMBLY

(2) 1/2" Wrenches
(1) Screwdriver
(1) Pliers
(1) Hammer

1. Remove all items from carton and lay out as shown on pages 2 and 3.

2. Assemble the axle through the holes in the frame tubes. You may need to slightly loosen the bolts in the frame tubes to make the axle fit. Retighten the bolts only enough to flatten the lock washers. See figure 1.

3. Assemble a 1/2" flat washer, a short spacer, a long spacer, a wheel and another 1/2" flat washer onto the axle. Lightly tap a palnut onto the end of the axle. Repeat on other end of axle. See figure 1.

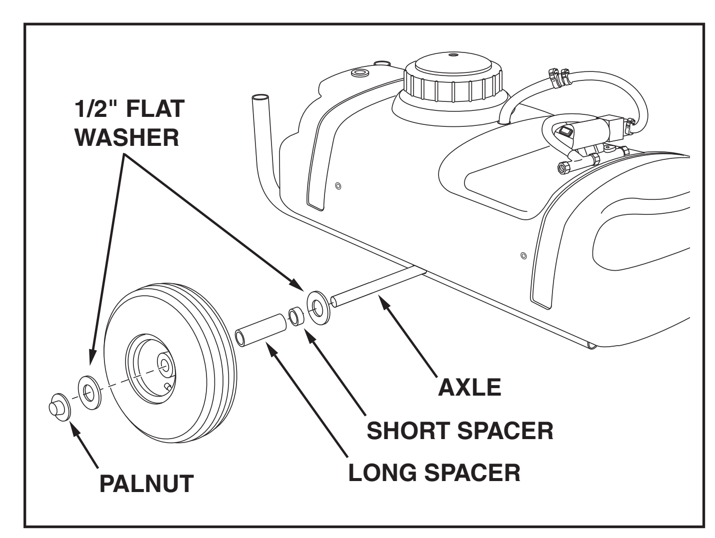


FIGURE 1

4. Assemble a hitch arm to the inside of a frame tube underneath the tank. Use two 5/16" x 2" hex bolts and 5/16" nylock nuts as shown in figure 2. **Do not tighten yet.** Repeat for other side.

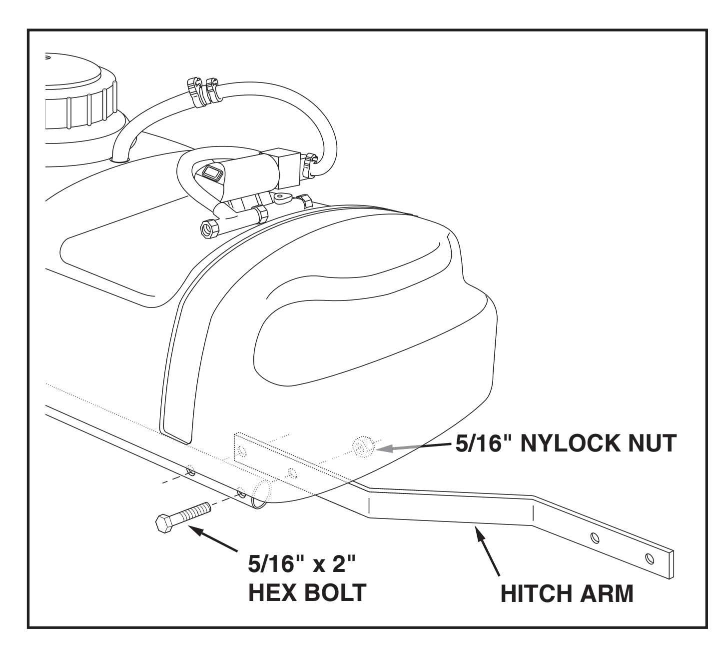


FIGURE 2

5. Fasten the ends of the hitch arms together using two 5/16" x 1-1/4" hex bolts and 5/16" nylock nuts. **Do not tighten yet.** See figure 3.

6. Assemble the hitch brackets to the hitch arms using two 5/16" x 2" hex bolts and 5/16" nylock nuts. Position each bolt behind one of the cross bolts in the hitch arms. **Do not tighten yet.** See figure 3.

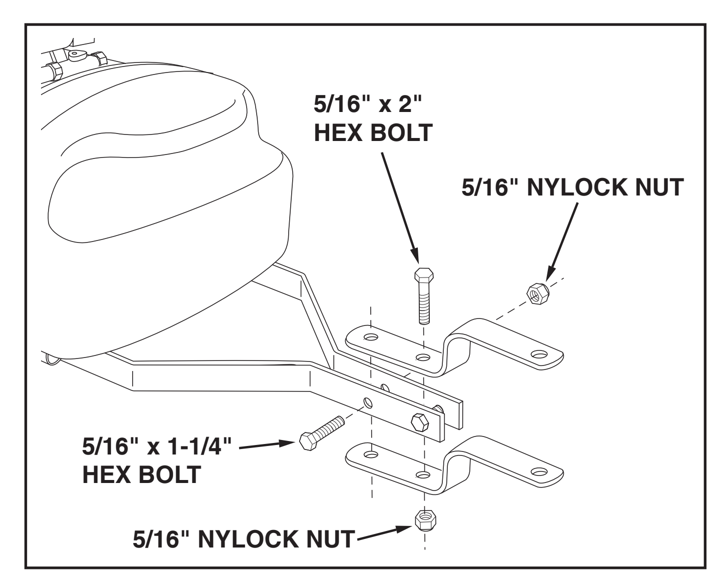


FIGURE 3

7. At this time **tighten all bolts** starting with the bolts in figure 2, then the bolts in figure 3.

8. Assemble the boom mount bracket to the rear of the hitch tubes using two 5/16" x 2" hex bolts and 5/16" nylock nuts. See figure 4.

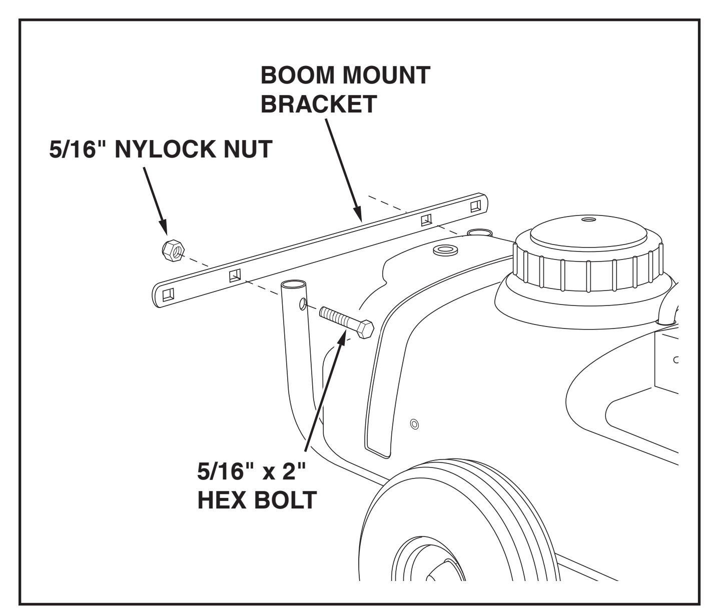


FIGURE 4

9. Assemble the boom bars to the boom mount bracket using two 5/16" x 1-1/4" carriage bolts, tooth lock washers (between the bar and bracket), 5/16" flat washers and knobs. The boom connecting hose should extend upward. See figure 5.

NOTE: Make sure the nozzle openings face straight down when the boom bars are in the horizontal operating position.

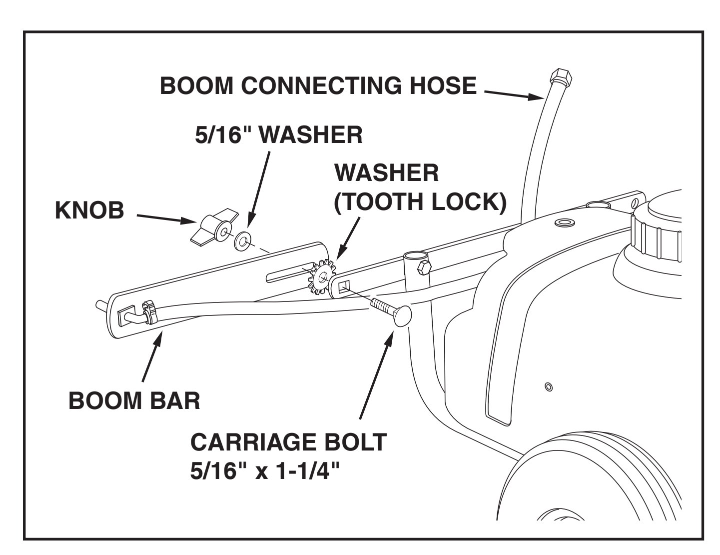


FIGURE 5

10. Assemble the large and small spray gun clips to the side of the tank using two #10 x 1/2" screws and #10 lock washers. See figure 6.

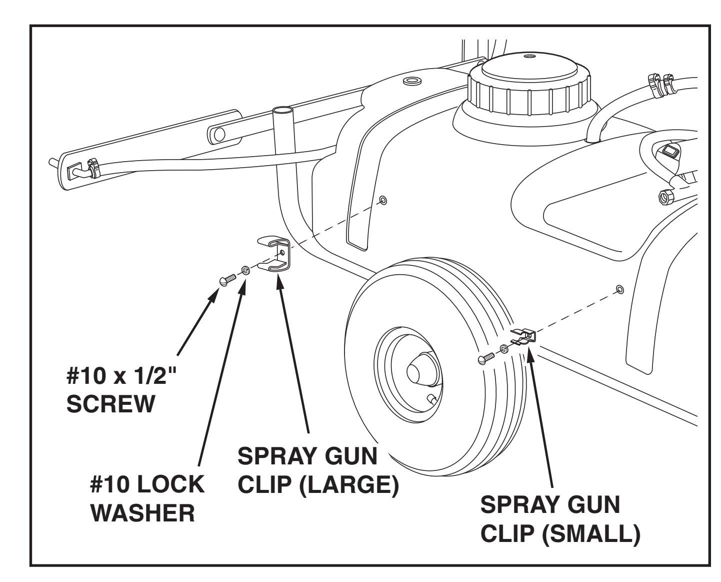


FIGURE 6 **VIEWED FROM REAR**

11. Slide a 3/8" hose clamp onto the boom connecting hose. Place the end of the hose through the conduit clamp attached to the pump, then slide a second 3/8" hose clamp onto the hose. Leave hose clamps loose for now. See Figure 7.

12. Push the hose onto the hose adapter in the end of the "On-Off" valve. Tighten the hose clamp around the hose and adapter. See figure 7.

13. Position the valve and hose clamp up against the conduit clamp. Slide the other hose clamp against the other side of the conduit clamp. Tighten the hose clamp without collapsing the hose. See figure 7.

14. Slide the small hose clamp onto the spray gun hose and then push the hose onto the hose adapter on the 1/4" tee fitting. Tighten the hose clamp around the hose and adapter. See figure 7.

15. Snap the spray gun into the clips on the front of the tank. (The large clip holds the spray gun handle and the small clip holds the wand.) Refer back to figure 6.

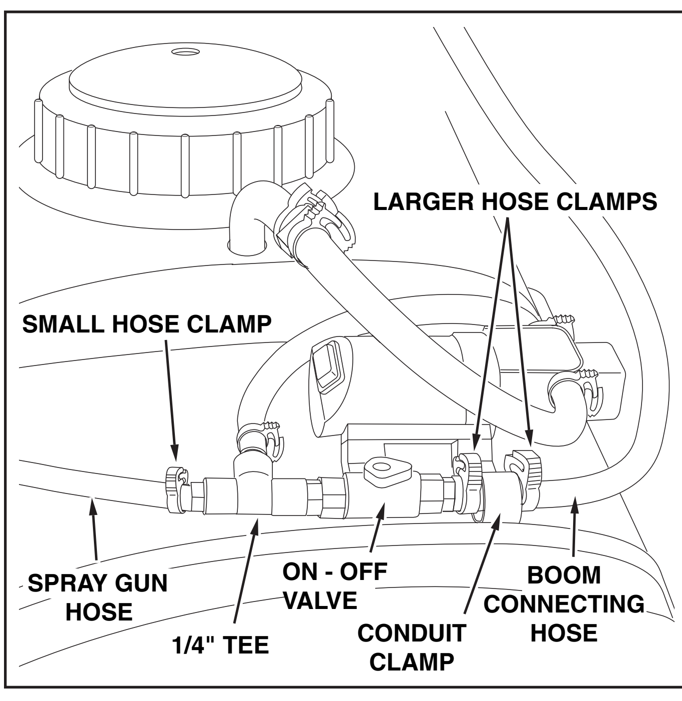


FIGURE 7

16. To connect the wire harness to the tractor, attach the red wire to the positive post on the battery or to the "HOT" connection on a tractor switch or ammeter. The brown wire may be grounded or connected to the negative battery post. See figures 8 and 9.

IMPORTANT: This sprayer should be connected to 12 volt batteries only!

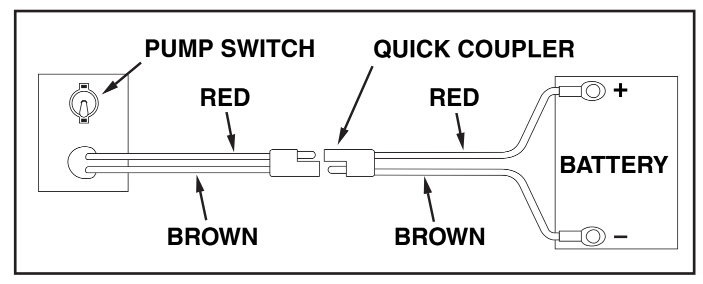


FIGURE 8

DANGER! Never allow negative pin on plug to come in contact with positive "hot" post on battery. Fire or explosion may result!

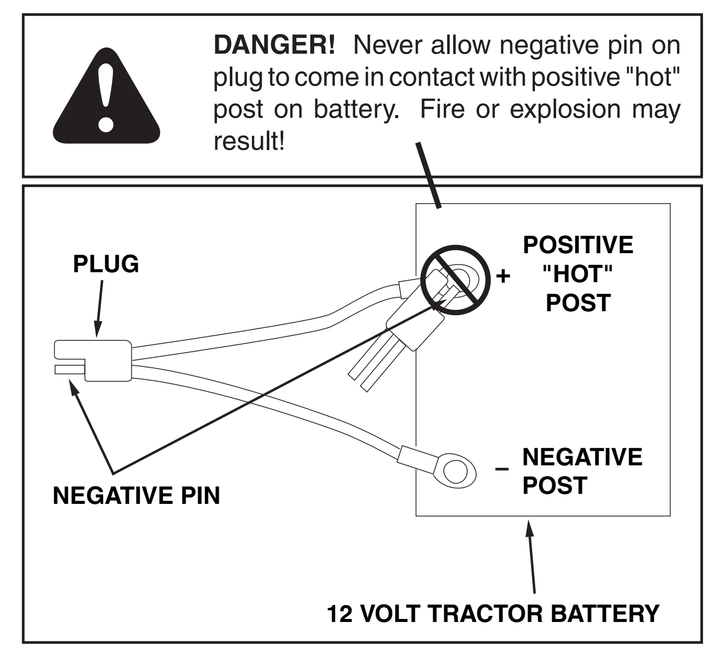


FIGURE 9

OPERATION

BEFORE STARTING

It is important to test the boom and spray gun with plain water before attempting actual spraying. This will enable you to check the sprayer for leaks and to set the spray pattern and nozzle pressure. If a leak should occur, thread tape may be used to better seal the fitting.

PUMP PRESSURE SWITCH

The pump is equipped with a pressure switch. The pressure switch senses outlet pressure of the pump and will turn off the electrical power to the pump at a predetermined high pressure point (35 PSI). If the flow demand is very low, the pump may reach this high pressure point and the switch will cause "cycling" (the pump cycles on and off rapidly). This is not a problem unless the pump is subject to continuous cycling within one second intervals for long periods of time.

ON-OFF ADJUSTMENT OF BOOM NOZZLES

The sprayer is equipped with an ON-OFF valve for the boom which allows the flow to the boom nozzles to be shut off.

ADJUSTING SPRAY GUN NOZZLE

Turn the nozzle on the spray gun to adjust the spray from a cone shaped fine mist to a straight stream. Maximum spray gun pressure is attained when the ON-OFF valve is shut off.

SETTING THE BOOM FOR SPRAYING

The correct positioning of the boom places the nozzles approximately 40" apart and 14" above the ground. This gives a spray width of approximately 80" with a slight center overlap. See figure 10.

a. Slide the boom bars out to the ends of the slots.
b. Swivel the boom bars until the nozzles are approximately 14" above the ground.
c. Make sure the nozzles are adjusted so that the openings point straight down.

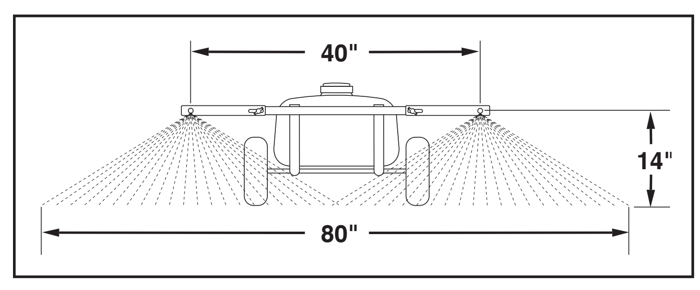


FIGURE 10

USING THE SPRAYER

1. Determine the approximate square footage of the area to be sprayed. Use this amount to estimate the number of gallons that will be required, based on product recommendations. This can help avoid unneeded solution left in the tank.

2. Determine the application rate (gallons per 1,000 sq. feet or gallons per acre) based on the chemical manufacturers recommendations.

3. Use the tip chart on page 9 to determine the ground speed that will achieve the recommended application rate.

4. To determine the throttle setting for attaining the desired ground speed, mark off 100, 200 and 300 feet intervals. The speed chart at the bottom of page 9 indicates the number of seconds it takes to travel these distances. Set the throttle and, with a running start, travel the distances in the number of seconds indicated by the speed chart. Once you have determined the throttle and gear settings needed, mark the throttle location so that you can easily resume the same speed after stopping.

5. Add the chemical solution to the tank, following the product instructions.

6. Drive to the starting place for spraying.

7. Set the boom in position for spraying.

8. Set the throttle at the position determined in step 4. Reach back and flip the pump/motor switch to the "ON" position to start spraying.

9. Stay clear of flowers, shrubs and evergreen trees when spraying weed control solutions to prevent contact of the solution with these sensitive plants.



CAUTION: WEAR EYE PROTECTION, GLOVES AND PROTECTIVE CLOTHING WHEN HANDLING AND WORKING WITH LAWN CHEMICALS.

MAINTENANCE

1. Do not store sprayer with any solution left in tank.

2. Periodically clean the strainer in the end of the intake hose at the bottom of the tank. Remove the nylon swivel nut from the hose, pull out the screen and flush it with clear water.

3. Periodically clean the strainers in the boom nozzles. Remove the nozzle, pull out the screen and flush it with clear water.

AFTER EACH USE

4. After use, fill the sprayer part way with water, start the sprayer and allow clear water to be pumped through the plumbing system and out through the boom assembly and the handgun. Use the handgun to thoroughly wash all internal parts of the tank, the outside of the tank and the boom.

5. Refill the tank about half full with plain water and a chemical neutralizer and repeat the cleaning instructions above. Flush the entire sprayer with the neutralizing agent. Follow the chemical manufacturers instructions for disposal of all wash or rinsing water.

ATTENTION!

Do not allow chemicals to sit in pump for extended times of idleness. Some chemicals will damage the pump valve if allowed to soak untreated for a length of time. Always flush the pump with water after each use. Follow the procedures in the AFTER EACH USE instructions for flushing and disposal.

WINTER STORAGE

6. Drain all water out of the sprayer, paying special attention to the pump and handgun. These items are especially prone to damage from chemicals and freezing weather.

7. The sprayer should be winterized before storage by pumping a 50-50 solution of water and R. V. antifreeze through the entire plumbing. Proper care and maintenance will prolong the life of the sprayer.

U.S. GALLON TIP CHART

Tip No.	Spray Width Inches	Pressure PSI	Tip Capacity US Gallons Per Minute	GALLONS PER ACRE (BASED ON WATER)						
				1 MPH	2 MPH	3 MPH	4 MPH	5 MPH	7.5 MPH	10 MPH
#3	80"	25	.36	53	26.5	17.7	13.3	10.6	7.1	5.3
Tip No.	**Spray Width Inches**	**Pressure PSI**	**Tip Capacity U.S. Gallons Per Minute**	**GALLONS PER 1000 SQ. FT. (BASED ON WATER)**						
				1 MPH	2 MPH	3 MPH	4 MPH	5 MPH	7.5 MPH	10 MPH
#3	80"	25	.36	1.22	0.6	0.41	0.31	0.24	0.16	0.12

IMPERIAL GALLON (LITER) TIP CHART

Tip No.	Spray Width Inches (mm)	Pressure PSI (Bar)	Tip Capacity Imperial Gallons per minute (liters per minute)	IMPERIAL GALLONS (Liters) PER ACRE (BASED ON WATER)						
				1 MPH 1.6 K/H	2 MPH 3.2 K/H	3 MPH 4.8 K/H	4 MPH 6.4 K/H	5 MPH 8 K/H	7.5 MPH 12 K/H	10 MPH 16 K/H
#3	80" (2032 mm)	25 (1.75)	.30 (1.36)	44.2 (201.0)	22.1 (100.5)	14.8 (67.8)	11.1 (50.5)	8.9 (40.5)	5.9 (26.8)	4.4 (20.0)
Jet Size	**Spray Width Inches (mm)**	**Pressure PSI (Bar)**	**Tip Capacity Imperial Gallons per minute (liters per minute)**	**IMPERIAL GALLONS (Liters) PER 1000 SQ. FT. (BASED ON WATER)**						
				1 MPH 1.6 K/H	2 MPH 3.2 K/H	3 MPH 4.8 K/H	4 MPH 6.4 K/H	5 MPH 8 K/H	7.5 MPH 12 K/H	10 MPH 16 K/H
#3	80" (2032 mm)	25 (1.75)	.30 (1.36)	1.0 (4.54)	0.50 (2.27)	0.34 (1.55)	0.26 (1.18)	0.20 (0.91)	0.14 (0.64)	0.10 (0.54)

GROUND SPEED CHART

M.P.H. (K/H)	Time Required in Seconds to Travel a Distance of:		
	100 ft (30.5 M)	200 ft (61 M)	300 ft (91.5 M)
1.0 (1.6)	68	136	205
2.0 (3.2)	34	68	102
3.0 (4.8)	23	45	68
4.0 (6.4)	17	34	51
5.0 (8.0)	14	27	41
6.0 (9.7)	11	23	34
7.0 (11.3)	9.7	19	29
8.0 (12.9)	8.5	17	26
9.0 (14.5)	7.6	15	23
10.0 (16.1)	6.8	14	20

FRANÇAIS

RÈGLES À APPLIQUER POUR UN FONCTIONNEMENT SÛR

Tout équipement utilisant de l'énergie peut causer des blessures si on le fait fonctionner incorrectement ou si l'utilisateur ne comprend pas comment le faire fonctionner. Faites preuve de prudence à tout moment quand vous le faites fonctionner.

1. Lisez avec soin ce manuel du propriétaire avant d'essayer d'assembler ou de faire fonctionner cet épandeur.
2. Lisez le manuel du propriétaire de votre véhicule pour les règles de fonctionnement et de sécurité avant d'utiliser cet équipement.
3. Ne permettez jamais aux enfants de faire fonctionner cet épandeur et ne permettez pas aux adultes de le faire fonctionner sans les instructions correctes.
4. Ne permettez à aucune personne de monter sur cet épandeur ni de s'asseoir dessus. N'autorisez pas des passagers sur le véhicule remorqueur.
5. Maintenez la zone de fonctionnement débarrassée de toutes personnes, particulièrement des petits enfants. Maintenez aussi la zone exempte d'animaux domestiques.
6. Lisez avec soin l'étiquette chimique pour les instructions et les notes concernant la manutention et le mélange des produits chimiques.
7. Portez une protection des yeux et des mains ainsi que des vêtements protecteurs quand vous manipulez et appliquez les produits chimiques pour pelouses.
8. Ne faites pas de pulvérisation les jours de pluie.
9. L'attache de cet épandeur peut affecter le freinage et la stabilité du tracteur. N'ignorez pas les possibilités de votre tracteur. Reportez-vous aux règles de sécurité se trouvant dans le manuel du propriétaire du véhicule concernant la sécurité du fonctionnement sur les pentes. N'ignorez pas le changement des conditions sur les pentes. ÉVITEZ LES PENTES RAIDES.
10. Faites fonctionner à vitesse réduite sur du terrain accidenté, le long des fossés et sur les flancs de coteau pour empêcher une perte de dontrôle du véhicule..
11. Suivez les instructions d'entretien et de graissage telles qu'elles sont décrites dans ce manuel.



CE SYMBOLE INDIQUE DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES. IL SIGNIFIE: ATTENTION! SOYEZ VIGILANT! VOTRE SÉCURITÉ EN DÉPEND!

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

OUTILS REQUIS POUR L'ASSEMBLAGE

(2) Clés 1/2 po. (13 mm)
(1) Tournevis
(1) Pinces
(1) Marteau

1. Retirez tous les articles du carton et arrangez-les comme indiqué sur les pages 2 et 3.
2. Assemblez l'axe à travers les grands trous existant dans les tubes cadres. Si l'axe ne s'ajuste pas, desserrez un peu les boulons dans les tubes cadres pour aligner les trous. Resserrez les boulons après l'assemblage de l'axe. Voir figure 1.
3. Assemblez une autre rondelle plate 1/2" (G), une entretoise (S), une entretoise (P), une roue (tige de valve regardant l'extérieur) et une autre rondelle plate 1/2" (G) sur l'axe. Tapez légèrement un chapeau de moyeu (L) sur l'extrémité de l'axe. Voir figure 1.
4. Assemblez un bras d'attelage sur l'intérieur d'un tube cadre sous le réservoir. Utilisez deux boulons à six pans 5/16" x 2" (A) et écrous à six pans 5/16" (E) comme indiqué dans figure 2. Ne serrez pas encore. Répétez cela sur l'autre côté.
5 Attachez ensemble les extrémités des bras d'attelage en utilisant deux boulons à six pans 5/16" x 1-1/4" (B) et écrous à six pans 5/16" (E). Ne serrez encore pas. Voir figure 3.
6 Assemblez les supports d'attelage sur les bras d'attelage en utilisant deux boulons à six pans 5/16" x 2" (A) et écrous à six pans 5/16" (E). Positionnez chaque boulon derrière l'un des boulons transversaux dans les bras d'attelage. Ne serrez encore pas. Voir figure 3.
7. À ce moment, serrez tous les boulons en commençant par les boulons dans la figure 2, ensuite les boulons dans la figure 3.
8. Assemblez le support de montage de la rampe de pulvérisation sur l'arrière des tubes d'attelage en utilisant deux boulons à six pans 5/16" x 2" (A) et écrous à six pans 5/16" (E). Voir figure 4.
9. Assemblez les barres de la rampe de pulvérisation sur le support de montage de la rampe en utilisant deux boulons de carrosserie 5/16" x 1-1/4" (C), rondelles à denture de blocage (I) (entre la barre et le support), rondelles plates 5/16" (F) et boutons (M). Le tuyau de raccordement de la rampe de pulvérisation doit s'étendre vers le haut. Voir figure 5.

NOTE: Assurez-vous que les ouvertures d'ajutage sont orientées directement vers le bas quand les barres de la rampe de pulvérisation sont en position horizontale de fonctionnement.

10. Assemblez les attaches, la grande (O) et la petite (N), de pistolet pulvérisateur sur le côté du réservoir en utilisant deux vis Nº 10 x 1/2" (D) et rondelles de blocage Nº 10 (H). Voir figure 6.
11. Glissez un grand collier de serrage de tuyau (R) sur le tuyau de raccordement de la flèche. Placez l'extrémité du tuyau dans la bride du conduit qui est fixé à la pompe, puis glissez un deuxième grand collier de serrage de tuyau (R) sur le tuyau. Laissez les deux colliers de serrage desserrés pour l'instant. Voir Figure 7.

12. Poussez le tuyau sur l'adaptateur de tuyau au bout de la vanne de marche-arrêt. Serrez le collier de serrage du tuyau autour du tuyau et de l'adaptateur. Voir Figure 7.
13. Placez la vanne et le collier de serrage contre la bride du conduit. Glissez l'autre collier de serrage de tuyau contre l'autre côté de la bride du conduit. Serrez le collier du tuyau dans déformer le collier. Voir Figure 7.
14. Glissez le petit collier de serrage de tuyau (Q) sur le pistolet pulvérisateur puis poussez le tuyau sur l'adaptateur de tuyau sur le raccord en T de 1/4 po. (6 mm). Serrez le collier de serrage du tuyau autour du tuyau et de l'adaptateur. Voir Figure 7.
15. Fixez le pistolet pulvérisateur en l'emboîtant dans les attaches en forme de crochets situées sur le devant du réservoir (la grande attache sert à maintenir la poignée du pistolet pulvérisateur et la petite attache sert à maintenir la lance). Voir Figure 6.
16. Attachez l'épandeur à l'attelage de tracteur et raccordez le câblage à la batterie de tracteur. Le fil rouge doit être connecté à la borne positive de la batterie ou à la connexion sous tension existant sur un interrupteur ou ampèremètre du tracteur. Le fil marron peut être mis à la terre ou connecté à la borne négative de la batterie. Voir figures 8 et 9.

REMARQUE IMPORTANTE: Cet épandeur ne doit être connecté qu'à des batteries de 12 volts!

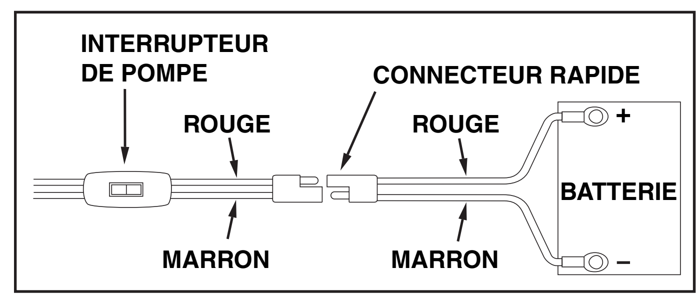


FIGURE 8



Ne permettez jamais que la broche négative sur la fiche vienne en contact avec la borne positive "sous tension" sur la batterie. Cela peut produire un incendie ou une explosion.

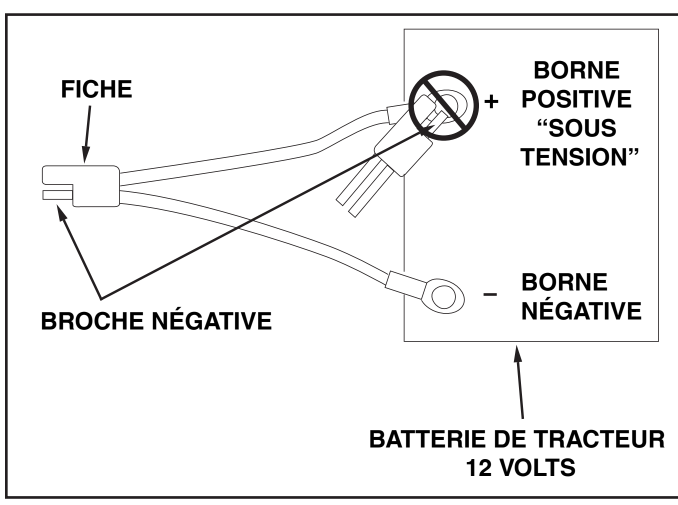


FIGURE 9

FONCTIONNEMENT

AVANT DE DÉMARRER

Ill est important de faire un essai en utilisant la rampe de pulvérisation et le pistolet pulvérisateur avec de l'eau ordinaire avant d'utiliser les produits. Cela vous permettra de contrôler si l'épandeur a des fuites et de régler le type de pulvérisation ainsi que la pression de la buse. Si une fuite se produit, il est possible d'utiliser du ruban d'étanchéité pour filetage pour rendre les raccordements plus étanches.

MANOSTAT DE POMPE

La pompe est équipée d'un manostat. Le manostat détecte la pression à la sortie de la pompe et coupera l'alimentation électrique de la pompe à un point déterminé de haute pression (60 PSI). Si la demande de débit est très basse, la pompe peut atteindre ce point de haute pression et le manostat forcera la pompe à effectuer des cycles (la pompe effectue rapidement des cycles de marche et arrêt). Ce n'est pas un problème à moins que la pompe ne soit soumise continuellement à des états de répétition de ces cycles à l'intérieur d'intervalles d'une seconde pendant de longues périodes de temps.

RÉGLAGE DE MARCHE-ARRÊT DES BUSES DE LA RAMPE DE PULVÉRISATION

L'épandeur est équipé d'une vanne de MARCHE-ARRÊT située sur la flèche qui vous permet de fermer les buses de pulvérisation de la rampe.

COMMENT RÉGLER LA BUSE DU PISTOLET PULVÉRISATEUR

Tournez la buse du pistolet pulvérisateur depuis un brouillard fin en forme de cône jusqu'à un écoulement continu en ligne droite. La pression maximale du pistolet pulvérisateur peut être atteinte quand la rampe de pulvérisation est à l'arrêt.

RÉGLAGE DE LA RAMPE DE PULVÉRISATION

Le positionnement correct de la rampe place les buses à une distance l'un de l'autre d'environ 40 po. (102 cm) et à environ 14 po. (36 cm) au-dessus du sol. Cela produit une largeur de pulvérisation d'environ 80 po. (203 cm) avec un petit recouvrement central. Voir figure 10.

a. Faites glisser les barres de la rampe vers l'extérieur jusqu'aux extrémités des fentes.
b. Faites pivoter les barres de la rampe jusqu'à ce que les buses soient à environ 14 po. (36 cm) au-dessus du sol.
c. Assurez-vous que les buses sont réglées de sorte que les ouvertures soient dirigées tout droit vers le bas.

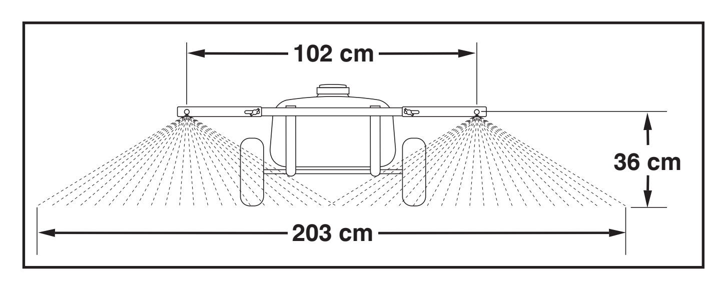


FIGURE 10

UTILISATION DE L'ÉPANDEUR

1. Déterminez la surface en pieds carrés de la surface à traiter. Utilisez cette quantité pour calculer le nombre de gallons (ou de litres) qui seront nécessaires en fonction des recommandations du fabricant du produit. Vous éviterez ainsi de gaspiller du produit et d'en laisser dans le réservoir.

2. Déterminez le taux d'application (en gallons par 1.000 pieds carrés ou gallons par acre) basé sur les recommandations des fabricants de produits chimiques.

3. Reportez-vous au tableau des buses de la page 13 pour déterminer la vitesse nécessaire pour le taux d'appli cation recommandé.

4. Pour déterminer le réglage des gaz pour atteindre la vitesse appropriée, jalonnez des intervalles de 100, 200 et 300 pieds. Le tableau des vitesses en bas de la page 8 indique le nombre de secondes que cela prend pour parcourir ces distances. Réglez le papillon de commande des gaz et à l'aide d'un départ de mise en route, parcourez les distances dans le nombre de secondes indiqué par le tableau des vitesses. Une fois que vous avez déterminé les réglages nécessaires des gaz et de boîte de vitesses, marquez l'emplacement de réglage des gaz de sorte que vous puissiez recommencer facilement la même vitesse après avoir arrêté.

5. Ajoutez la solution chimique dans le réservoir en suivant les instructions du produit.

6. Conduisez jusqu'à l'endroit où vous allez commencer à pulvériser.

7. Placez la rampe en position de pulverization.

8. Réglez la manette des gaz sur la position ayant été déterminée lors de l'étape 4. Placez l'interrupteur pompe-moteur sur « ON » (marche) pour commencer à pulvériser.

9. Restez à l'écart des fleurs, arbustes et arbres à feuilles persistantes lorsque vous pulvérisez des solutions de désherbage pour empêcher que la solution n'entre en contact avec ces plantes sensibles.



ATTENTION! Portez une protection des yeux, des gants et des vêtements de protection quand vous manipulez des produits chimiques pour pelouses et travaillez avec eux.

ENTRETIEN

1. Ne rangez pas le pulvérisateur avec de la solution laissée dans le réservoir.

2. Nettoyez périodiquement le filtre dans l'extrémité du tuyau flexible d'admission en bas du réservoir. Retirez du tuyau flexible l'écrou pivotant en nylon, tirez à l'extérieur la crépine et rincez-la avec de l'eau claire.

3. Nettoyez périodiquement les filtres dans les buses de la rampe. Retirez la buse, tirez à l'extérieur la crépine et rincez-la avec de l'eau claire.

APRÈS CHAQUE UTILISATION

4. Après son utilisation, remplissez le pulvérisateur en partie avec de l'eau, démarrez le pulvérisateur et permettez que de l'eau claire soit pompée à travers la plomberie et à l'extérieur à travers l'ensemble de la rampe et le pistolet. Utilisez le pistolet pour laver complètement toutes les pièces internes du réservoir, l'extérieur du réservoir et la rampe de pulvérisation.

5. Remplissez à nouveau le réservoir jusqu'à ce qu'il soit à moitié plein avec de l'eau claire et un neutralisant chimique, et répétez les instructions de nettoyage ci-dessus. Rincez tout le pulvérisateur avec l'agent neutralisant. Suivez les instructions des fabricants de produits chimiques pour la mise au rebut de toute l'eau de lavage et de rinçage.

RANGEMENT EN HIVER

6. Évacuez toute l'eau hors du pulvérisateur, en faisant particulièrement attention à la pompe et au pistolet. Ces articles sont particulièrement susceptibles d'être endommagés par les produits chimiques et le gel.
7. Le pulvérisateur doit être préparé pour l'hiver avant son rangement en pompant une solution 50 partie-50 parties d'eau et d'antigel R.V.(pour véhicule récréatif) à travers toute la plomberie. Des soins et un entretien correct prolongeront la durée de vie de l'épandeur.

ATTENTION!

Ne permettez pas que des produits chimiques restent dans la pompe pendant des périodes prolongées d'oisiveté. Certains produits chimiques endommageront la soupape de pompe si on la laisse tremper sans être traitée pendant un certain temps. Rincez toujours la pompe avec de l'eau après chaque emploi. Suivez les procédures décrites dans les instructions "APRÈS CHAQUE UTILISATION" pour le rinçage et la mise au rebut.

TABLEAU DES BUSES EN GALLONS U.S.

Nº de buse	Largeur de pulvérisation en po.	Pression PSI	Capacité de la buse Gal US par min	GALLONS PAR ACRE (CALCULÉS AVEC DE L'EAU)						
				1 mi/h	2 mi/h	3 mi/h	4 mi/h	5 mi/h	7.5 mi/h	10 mi/h
#3	80"	25	.36	53	26.5	17.7	13.3	10.6	7.1	5.3
Nº de buse	Largeur de pulvérisation en po.	Pression PSI	Capacité de la buse Gal US par min	GALLONS PAR 1000 PI. CAR. (CALCULÉS AVEC DE L'EAU)						
				1 mi/h	2 mi/h	3 mi/h	4 mi/h	5 mi/h	7.5 mi/h	10 mi/h
#3	80"	25	.36	1.22	0.6	0.41	0.31	0.24	0.16	0.12

TABLEAU DES BUSES EN GALLONS IMPÉRIAUX (LITRES)

Nº de buse	Largeur de pulvérisation en po. (cm)	Pression PSI (Bar)	Capacité de la buse Gal imp par min (litres/mn)	GALLONS IMPÉRIAUX (Litres) PAR ACRE (CALCULÉS AVEC DE L'EAU)						
				1 mi/h 1.6 k/h	2 mi/h 3.2 k/h	3 mi/h 4.8 k/h	4 mi/h 6.4 k/h	5 mi/h 8 k/h	7.5 mi/h 12 k/h	10 mi/h 16 k/h
#3	80" (203 cm)	25 (1.75)	.30 (1.36)	44.2 (201.0)	22.1 (100.5)	14.8 (67.8)	11.1 (50.5)	8.9 (40.5)	5.9 (26.8)	4.4 (20.0)
Nº de buse	Largeur de pulvérisation en po. (cm)	Pression PSI (Bar)	Capacité de la buse Gal imp par min (litres/mn)	GALLONS IMPÉRIAUX (Litres) PAR 1000 PI. CAR. (CALCULÉS AVEC DE L'EAU)						
				1 mi/h 1.6 k/h	2 mi/h 3.2 k/h	3 mi/h 4.8 k/h	4 mi/h 6.4 k/h	5 mi/h 8 k/h	7.5 mi/h 12 k/h	10 mi/h 16 k/h
#3	80" (203 cm)	25 (1.75)	.30 (1.36)	1.0 (4.54)	0.50 (2.27)	0.34 (1.55)	0.26 (1.18)	0.20 (0.91)	0.14 (0.64)	0.10 (0.54)

TABLEAU DES VITESSES AU SOL

MI/H (KM/H)	Temps requis en secondes pour se déplacer à une distance de		
	100 pi. (30,5 M)	200 pi. (61 M)	300 pi. (91,5 M)
1,0 (1,6)	68	136	205
2,0 (3,2)	34	68	102
3,0 (4,8)	23	45	68
4,0 (6,4)	17	34	51
5,0 (8,0)	14	27	41
6,0 (9,7)	11	23	34
7,0 (11,3)	9,7	19	29
8,0 (12,9)	8,5	17	26
9,0 (14,5)	7,6	15	23
10,0 (16,1)	6,8	14	20

REGLAS PARA UNA OPERACIÓN SEGURA

Cualquier equipo motriz puede causar lesiones si no se opera correctamente o si el usuario no entiende la forma de usar el equipo. Tenga siempre cuidado cuando usa un equipo motriz.

1. Lea este manual del propietario con mucho cuidado antes de tratar de armar u operar este rociador.
2. Lea el manual del propietario de su vehículo y todas las reglas de seguridad antes de usar este equipo.
3. Nunca permita que los niños operen este rociador ni permita tampoco que personas adultas operen el equipo sin las instrucciones necesarias.
4. No permita que nadie se monte ni se siente sobre este rociador. No permita tampoco que nadie se monte sobre el vehículo que lo emolca.
5. Mantenga el área de operación libre de personas, particularmente de niños pequeños. También mantenga el área libre de animales domésticos.
6. Lea la etiqueta del producto químico cuidadosamente, especialmente las instrucciones y notas de aviso acerca de la forma de manejar y mezclar las substancias químicas.
7. Use protección para sus ojos y sus manos, al igual que ropas protectoras, cuando maneje y aplique productos químicos para el césped.
8. No rocíe en los días con mucho viento.
9. El remolcar este rociador puede afectar la operación de los frenos y la estabilidad de su tractor. Conozca bien la capacidad de operación de su tractor. Consulte las reglas en el manual del propietario relacionadas con una operación segura del vehículo en áreas inclinadas. Esté atento a los cambios de condiciones en las áreas inclinadas. NO OPERE SOBRE SUPERFICIES MUY INCLINADAS.
10. Opere a velocidad reducida sobre terrenos muy ásperos, a lo largo de zanjas y sobre las laderas de lomas para evitar la pérdida de control.
11. Siga las instrucciones de mantenimiento indicadas en el manual del propietario



BUSQUE ESTE SÍMBOLO PORQUE INDICA PRECAUCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD. SIGNIFICA - ¡ATENCIÓN! ¡ESTÉ ALERTA! SU SEGURIDAD ESTÁ EN PELIGRO.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA EL ENSAMBLAJE

(2) Llaves de 1/2 pulg. (13 mm)
(1) Destornillador
(1) Alicates o tenazas pequeñas
(1) Martillo

1. Saque todas las piezas de la caja y colóquelas como se muestra en las páginas 2 y 3.
2. Pase el eje a través de los agujeros grandes en los tubos de soporte del tanque. Si el eje no cabe, afloje ligeramente los tornillos en los tubos de soporte para alinear los agujeros. Vuelva a apretar los tornillos después de instalar el eje. Vea la figura 1.
3. Instale una arandela plana de 1/2" (G), un espaciador (S), un espaciador (P), una rueda (con la válvula de entrada de aire hacia fuera) y otra arandela plana de 1/2" (G) sobre el eje. Golpee ligeramente una tapa de cubo de rueda contra (L) el extremo del eje. Repita el procedimiento para el otro extremo del eje. Vea la figura 1.
4. Instale un brazo de soporte del enganche en la parte interna de un tubo de soporte debajo del tanque. Use dos tornillos hexagonales de 5/16" x 2" (A) y tuercas hexagonales de 5/16" (E) como se muestra en la figura 2. No apriete estos herrajes todavía. Repita el procedimiento para el otro lado.
5. Asegure los extremos de los brazos del enganche usando dos tornillos hexagonales de 5/16" x 1-1/4" (B) y tuercas hexagonales de 5/16" (E). No los apriete todavía. Vea la figura 3.
6. Instale los soportes en los brazos del enganche usando dos tornillos hexagonales de 5/16" x 2" (A) y tuercas hexagonales de 5/16" (E). Coloque cada tornillo detrás de uno de los tornillos transversales en los brazos de enganche. No los apriete todavía. Vea la figura 3.
7. Ahora proceda a apretar todos los tornillos, comenzando con los tornillos en la figura 2 y entonces los tornillos en la figura 3.
8. Instale el brazo de montaje del aguilón en la parte posterior de los tubos del enganche, usando dos tornillos hexagonales de 5/16" x 2" (A) y tuercas hexagonales de 5/16" (E) Vea la figura 4.
9. Instale las barras del aguilón en el brazo de montaje usando dos tornillos de carruaje de 5/16" x 1-1/4" (C), arandelas dentadas de presión (I) (entre la barra y el brazo), arandelas planas de 5/16" (F) y perillas (M). La manguera que conecta con el aguilón debe extenderse hacia arriba. Vea la figura 5.

NOTA: Asegúrese de que las aberturas de las boquillas estén dirigidas directamente hacia abajo cuando las barras del aguilón están en la posición horizontal de operación.

10. Instale el soportes grande(O) y pequeño (N) de la pistola rociadora en un lado del tanque, usando dos tornillos #10 x 1/2" (D) y arandelas de presión #10 (H). Vea la figura 6.
11. Deslice una abrazadera de manguera grande (R) sobre la manguera de conexión del aguilón. Coloque el extremo de la manguera a través de la abrazadera del conducto conectado a la bomba, luego deslice una segunda abrazadera de manguera grande (R) sobre la manguera. Deje las abrazaderas de manguera flojas por ahora. Consulte la Figura 7.

12. Empuje la manguera sobre el adaptador de manguera situado al extremo de la válvula de encendido/apagado. Apriete la abrazadera de manguera alrededor de la manguera y del adaptador. Vea la Figura 7.
13. Coloque la válvula y la abrazadera de manguera contra la abrazadera del conducto. Deslice la otra abrazadera de manguera contra el otro lado de la abrazadera de conducto. Apriete la abrazadera de manguera sin aplastar la manguera. Vea la Figura 7.
14. Deslice la abrazadera de manguera pequeña (Q) sobre la manguera de la pistola rociadora y luego empuje la manguera encima del adaptador de manguera sobre el accesorio en T de 1/4 de pulg. (6 mm). Apriete la abrazadera de manguera alrededor de la manguera y el adaptador. Vea la Figura 7.
15. Encaje la pistola rociadora en los soportes situados en la parte frontal del tanque. (El soporte grande retiene el mango de la pistola rociadora y el soporte pequeño retiene la vara rociadota. Consulte la Figura 6.
16. Instale el rociador en el enganche del tractor y conecte los alambres a la batería del tractor. El alambre rojo debe ser conectado al terminal positivo (+) de la batería, o a la conexión "VIVA" en el amperímetro o interruptor del tractor. El alambre carmelita (color café) puede ser conectado a tierra o conectado al poste negativo (-) de la batería. Vea las figuras 8 y 9.

IMPORTANTE: ¡Este rociador sólo debe ser conectado a baterías de 12 voltios!

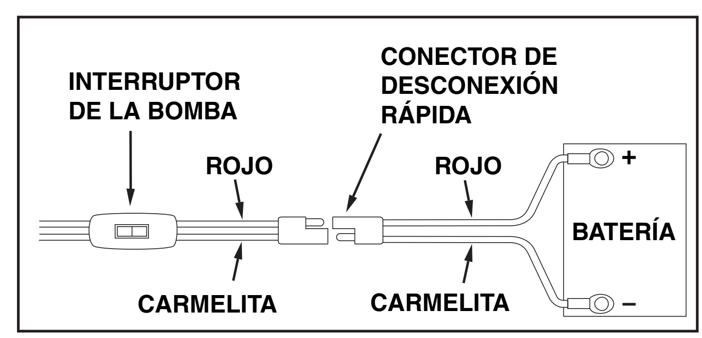


FIGURA 8



Nunca permita que la clavija negativa del enchufe entre en contacto con el poste positivo (+) de la batería. ¡Podría ocurrir un fuego o explosión!

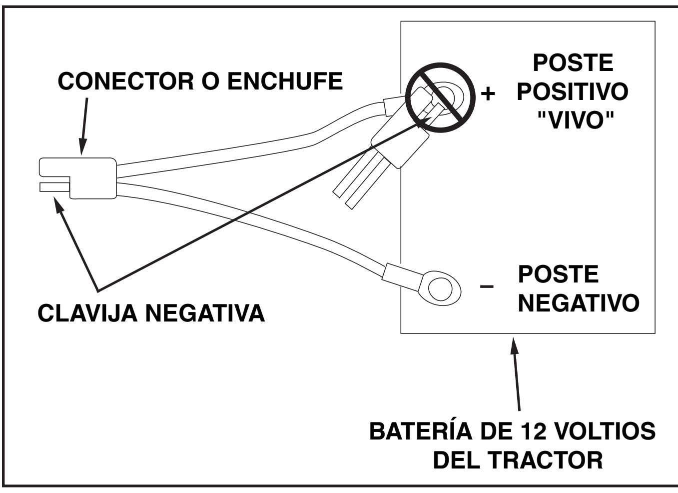


FIGURA 9

OPERACIÓN

ANTES DE COMENZAR

Es muy importante probar con agua la operación del aguilón y de la pistola de rociar antes de usar los productos químicos. Esto permitirá ver si el rociador tiene escapes y establecer la presión de la boquilla y el área que se desea rociar. Si ocurre un escape, se puede usar una cinta especial para roscas con el fin de sellar mejor la conexión.

INTERRUPTOR DE PRESIÓN DE LA BOMBA

La bomba está equipada con un interruptor de presión. El interruptor de presión detecta la presión de salida de la bomba y apagará la energía eléctrica si llega a un punto predeterminado de alta presión (60 PSI). Si la demanda de flujo es muy baja, la bomba podrá alcanzar ese punto de alta presión y el interruptor causará que la bomba se apague y se encienda rápidamente. Esto no es un problema, a menos que la bomba esté sujeta a este tipo de operación continuamente, con intervalos de un segundo, durante largos períodos de tiempo.

AJUSTE DE ENCENDIDO/APAGADO DE LAS BOQUILLAS DEL AGUILÓN

El rociador está equipado con una válvula de encendido/apagado para el aguilón que permite cerrar el flujo a las boquillas del aguilón.

FORMA DE AJUSTAR LA BOQUILLA DE LA PISTOLA DE ROCIAR

Gire la boquilla de la pistola de rociar para ajustar el rocío, desde una neblina fina en forma de cono hasta un chorro directo. La máxima presión de la pistola se puede obtener cuando se apague el aguilón.

FORMA DE AJUSTAR EL AGUILÓN PARA ROCIAR

La posición correcta del aguilón coloca las boquillas a una distancia aproximada de 40 pulg. (102 cm) entre sí y a una altura de 14 pulg. (36 cm) sobre el terreno. Esto produce un rocío con una anchura de aproximadamente 80 pulg. (203 cm) y un ligero traslapo en el centro. Vea la figura 10.

a. Deslice las barras del aguilón hacia fuera, hasta los extremos de las ranuras.
b. Gire las barras del aguilón hasta que las boquillas estén aproximadamente a una altura de 14" sobre el terreno.
c. Asegúrese de que las boquillas estén ajustadas de manera que las aberturas apunten directamente hacia abajo.

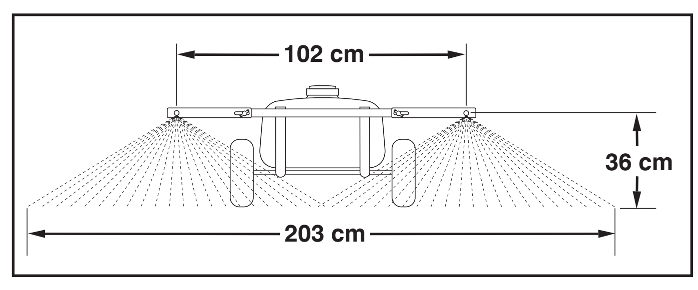


FIGURA 10

FORMA DE USAR EL ROCIADOR

1. Determine la longitud aproximada en pies cuadrados del área que va a rociar. Use esta cantidad para calcular el número de galones (o litros) que requerirá, según las recomendaciones del producto. Esto ayudará a evitar que quede en el tanque solución no necesaria.

2. Determine la cantidad de producto químico a ser aplicado (galones por 1,000 pies cuadrado o galones por acre) basándose en las recomendaciones del fabricante del producto.

3. Use el cuadro de boquilla que se proporciona en la página 17 para determinar la velocidad sobre el terreno que logrará el nivel de aplicación recomendado.

4. Para determinar la posición necesaria del acelerador del tractor para obtener la velocidad apropiada, marque el terreno a intervalos de 100, 200 y 300 pies. El cuadro de velocidad en la parte inferior de la página 17 indica el número de segundos que debe tomar para cubrir esas distancias. Ajuste el acelerador y, ya en movimiento, cubra las distancias en el número de segundos indicado en el cuadro de velocidad. Una vez que haya determinado la posición necesaria del acelerador y de la caja de velocidad, marque la posición del acelerador para que pueda resumir la misma velocidad después de detenerse.

5. Añada la solución química en el tanque, siguiendo las instrucciones para el producto.

6. Conduzca hasta el lugar de inicio de rociado.

7. Establezca el aguilón en posición para rociar.

8. Coloque el acelerador en la posición determinada en el paso 4. Ponga el interruptor de la bomba/motor en la posición “ON” (encendido) para comenzar a rociar el producto.

9. No rocíe sobre las flores, arbustos y árboles siempre verdes para evitar que la solución entre en contacto con estas plantas tan sensibles.



PRECAUCIÓN: Use protección para los ojos, guantes y ropas protectoras cuando maneje y trabaje con productos químicos para el césped.

MANTENIMIENTO

1. No guarde el rociador si queda alguna solución en el tanque.

2. Limpie el filtro periódicamente en el extremo de la manguera de entrada, situada en la parte inferior del tanque. Retire la tuerca giratoria de nilón de la manguera, saque la rejilla y lávela con agua limpia.

3. Limpie periódicamente los filtros en las boquillas del aguilón. Retire la boquilla, saque la rejilla y lávela con agua limpia.

DESPUÉS DE CADA USO

4. Después de usarlo, llene el rociador hasta la mitad con agua, arranque la bomba y permita que el agua sea bombeada a través de las tuberías y mangueras, hasta que salga por el aguilón y la pistola. Use la pistola para lavar completamente todas las partes internas del tanque, el exterior del tanque y el aguilón.

¡ATENCIÓN!

No permita que la substancia química permanezca en la bomba durante largos períodos de tiempo. Algunos productos químicos dañarán la bomba si permanecen sin tratarse durante un cierto tiempo. Siempre enjuague la bomba con agua después de cada uso. Siga los procedimientos en las instrucciones tituladas "DESPUÉS DE CADA USO" para enjuagar y botar el líquido del enjuague.

5. Vuelva a llenar el tanque hasta la mitad con agua limpia y un neutralizador químico y repita las instrucciones anteriores de limpieza. Enjuague todo el rociador con el agente neutralizador. Siga las instrucciones del fabricante del producto químico para botar toda el agua del enjuague.

FORMA DE GUARDAR EL ROCIADOR DURANTE EL INVIERNO

6. Drene toda el agua fuera del rociador, prestando una atención especial a la bomba y a la pistola. Estas piezas se pueden dañar más fácilmente con las substancias químicas y la exposición a temperaturas muy frías.

7. El rociador debe prepararse antes de guardarse para el invierno bombeando una solución de 50-50 de agua con anticongelante R.V., la que debe pasar a través de todas las tuberías y mangueras. Un mantenimiento y cuidado adecuado prolongará la vida de su rociador.

CUADRO DE APLICACIÓN EN GALONES DE U.S.

No. de boquilla	Ancho de rociado en pulgadas	Presión en PSI	Capacidad de aplic. Galones US por minuto	GALONES POR ACRE (BASADOS EN AGUA)						
				1 mph	2 mph	3 mph	4 mph	5 mph	7.5 mph	10 mph
#3	80"	25	.36	53	26.5	17.7	13.3	10.6	7.1	5.3
No. de boquilla	Ancho de rociado en pulgadas	Presión en PSI	Capacidad de aplic. Galones US por minuto	GALONES POR 1000 PIES^2 (BASADOS EN AGUA)						
				1 mph	2 mph	3 mph	4 mph	5 mph	7.5 mph	10 mph
#3	80"	25	.36	1.22	0.6	0.41	0.31	0.24	0.16	0.12

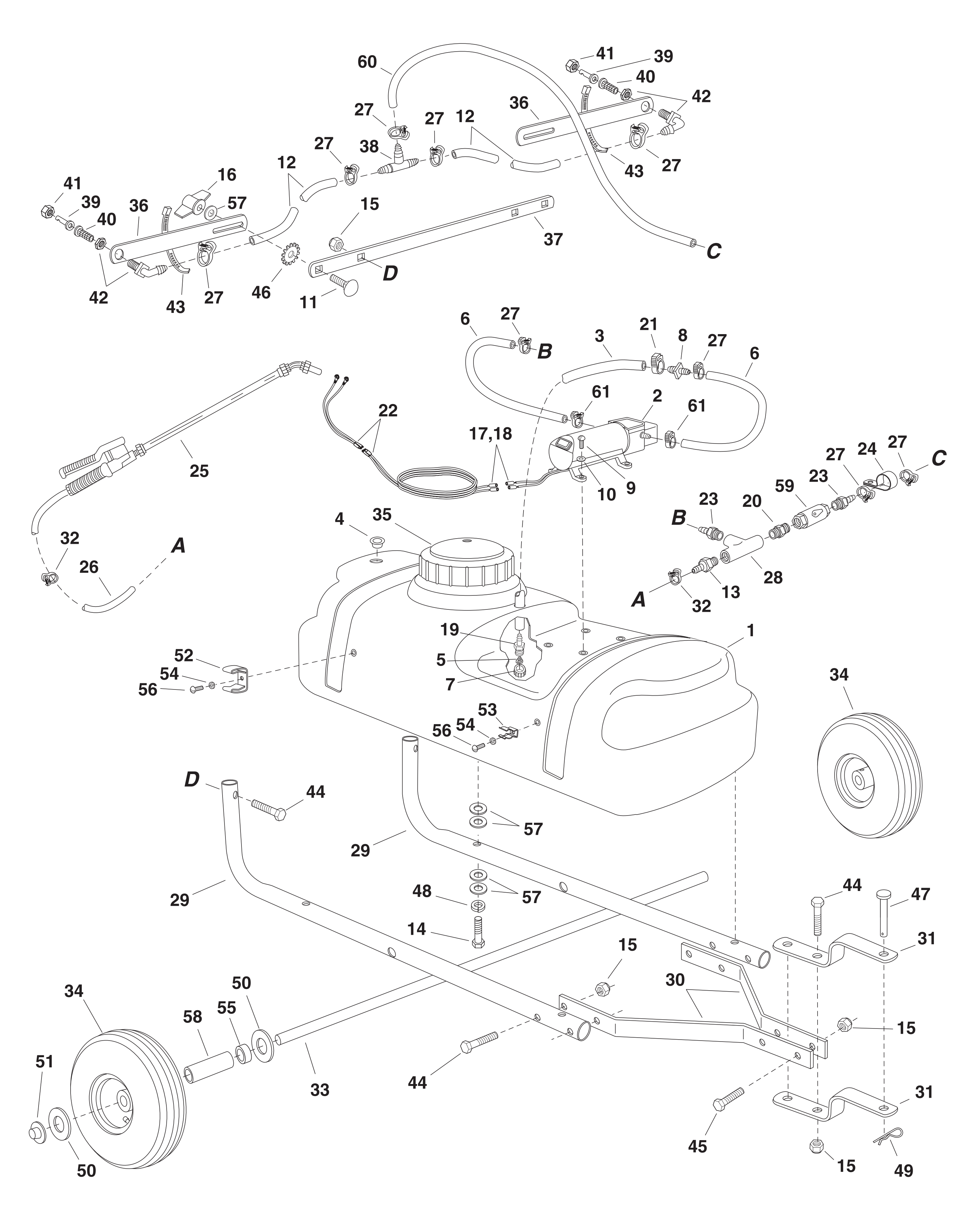
CUADRO DE APLICACIÓN EN GALONES IMPERIALES (LITROS)

No. de boquilla	Ancho de rociado en pulgadas (cm)	Presión en PSI (Bar)	Capacidad de aplic. Galones imp. / min. (litros/min.)	GALONES IMPERIALES (Litros) POR ACRE (BASADOS EN AGUA)						
				1 mph 1.6 k/h	2 mph 3.2 k/h	3 mph 4.8 k/h	4 mph 6.4 k/h	5 mph 8 k/h	7.5 mph 12 k/h	10 mph 16 k/h
#3	80" (203 cm)	25 (1.75)	.30 (1.36)	44.2 (201.0)	22.1 (100.5)	14.8 (67.8)	11.1 (50.5)	8.9 (40.5)	5.9 (26.8)	4.4 (20.0)
No. de boquilla	Ancho de rociado en pulgadas (cm)	Presión en PSI (Bar)	Capacidad de aplic. Galones imp. / min. (litros/min.)	GALONES IMPERIALES (Litros) POR 1000 PIES^2 (BASADOS EN AGUA)						
				1mph 1.6 k/h	2 mph 3.2 k/h	3 mph 4.8 k/h	4 mph 6.4 k/h	5 mph 8 k/h	7.5 mph 12 k/h	10 mph 16 k/h
#3	80" (203 cm)	25 (1.75)	.30 (1.36)	1.0 (4.54)	0.50 (2.27)	0.34 (1.55)	0.26 (1.18)	0.20 (0.91)	0.14 (0.64)	0.10 (0.54)

CUADRO DE VELOCIDAD SOBRE EL TERRENO

M.P.H. (K/H)	Tiempo requerido en segundos para viajar una distancia de:		
	100 pies (30.5 M)	200 pies (61 M)	300 pies (91.5 M)
1.0 (1.6)	68	136	205
2.0 (3.2)	34	68	102
3.0 (4.8)	23	45	68
4.0 (6.4)	17	34	51
5.0 (8.0)	14	27	41
6.0 (9.7)	11	23	34
7.0 (11.3)	9.7	19	29
8.0 (12.9)	8.5	17	26
9.0 (14.5)	7.6	15	23
10.0 (16.1)	6.8	14	20

REPAIR PARTS FOR 15 GALLON SPRAYER MODEL 45-02923



REPAIR PARTS LIST FOR 15 GALLON SPRAYER MODEL 45-02923

REF. NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION	REF. NO.	PART NO.	QTY.	DESCRIPTION
1	42105	1	Tank (15 Gal.)	32	49779	2	Clamp, Coiled Hose
2	48297	1	Pump and Motor	33	24584	1	Axle, 1/2"
3	45022	1	Hose, 1/2" ID (14" Lg.)	34	46503	2	Wheel
4	41452	1	Caplug Plug	35	46700	1	Lid
5	45024	1	Strainer, Cap Type 1"	36	24122	2	Boom Bar
6	47002	2	Hose, 3/8" ID (10" Lg.)	37	24585	1	Bracket, Boom Mount
7	45032	1	Nut, Swivel 3/4" Garden Hose	38	47394	1	Tee, Plastic 3/8" Hose
8	47005	1	Reducer, Hose Mender 1/2" x 3/8"	39	45028	2	Nozzle, SS Floodjet
9	47078	4	Screw, Pan Hd. 10-24 x 3/4" Lg.	40	45029	2	Strainer, Screen Type
10	43910	4	Washer, Flat #10 SAE	41	45037	2	Nut, Screen Body
11	43682	2	Bolt, Carriage 5/16-18 x 1-1/4"	42	47396	2	Elbow, Plastic 11/16" Thd.
12	47392	2	Hose, 3/8" ID (21" Lg.)	43	726-0178	2	Nylon Tie
13	47414	1	Adapter, 1/4" NPT x 1/4" Barb	44	44180	8	Bolt, Hex 5/16-18 x 2"
14	43084	4	Bolt, Hex 5/16-18 x 1-3/4"	45	43840	2	Bolt, Hex 5/16-18 x 1-1/4"
15	47810	10	Nut, Hex 5/16-18 (Nylock)	46	44732	2	Washer, Tooth Lock 5/16"
16	712-0421	2	Knob	47	47623	1	Hitch Pin
17	45085	2	Terminal, .25 Male	48	43086	4	Lock Washer, 5/16"
18	45086	2	Terminal, .25 Female	49	43343	1	Pin, Hair Cotter #4 (1/8")
19	46276	1	Adapter, 3/4" GH x 1/2" Barb	50	R19171616	4	Washer, 17/32" x 1"
20	47411	1	Nipple (nylon) 1/4"	51	44166	2	Hub Cap (1/2" Palnut)
21	45025	1	Clamp, 1/2"	52	47397	1	Clip (Large), Spray Gun
22	45018	1	Connector with Wire	53	45180	1	Clip (Small), Spray Gun
23	47412	2	Adapter (nylon) 1/4" x 3/8"	54	736-0722	2	Lock Washer, #10
24	47413	1	Clamp, Conduit	55	27231	2	Spacer
25	47406	1	Spray Gun	56	45040	2	Screw, Phillips Hd. #10-24 x 1/2"
26	49761	1	Hose, 1/4" ID (15' Lg)	57	43081	18	Washer, 5/16" Std. Wrt.
27	41486	9	Clamp, 3/8" (Schedule-E)	58	46578	2	Spacer
28	47415	1	Tee, Nylon 1/4" NPT.	59	47416	1	Valve, Nylon 1/4"
29	48296	2	Frame Tube	60	47421	1	Hose, 3/8" ID (28" Lg.)
30	24860	2	Hitch Arm	61	45026	2	Clamp, 3/8" (Schedule-F)
31	23014	2	Hitch Bracket		42018	1	Owners Manual

REPAIR PARTS
Agri-Fab, Inc.
809 South Hamilton
Sullivan, IL. 61951
217-728-8388
www.agri-fab.com